

V O L V O

JEDNOSTKA ZASILAJĄCA

VOLVO PU40



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA VOLVO PU40

Volvo PU40 to mobilna jednostka zasilająca, która umożliwia szybkie ładowanie maszyn kompaktowych bez korzystania z sieci elektrycznej. Pełni rolę podobną, jak power bank dla telefonów komórkowych, tzn. jednostkę PU40 ładuje się z sieci elektrycznej, gdy jest to możliwe, a z jednostki ładuje się maszyny, gdy nie można korzystać z sieci. Jednostka PU40 jest mała i można ją łatwo dostarczyć tam, gdzie akurat znajduje się maszyna.

Dzięki gniazdom 230 V można jej również używać do zasilania innych urządzeń elektrycznych w miejscu pracy.



VOLVO PU40

Równolegle z naszą gamą produktów elektrycznych rozwijamy i testujemy rozwiązania ładowujące — zrównoważone, efektywne i dopasowane do potrzeb rynku. Jednostka zasilająca Volvo to następny krok do zbudowania oferty rozwiązań ładowujących, które zapewnią zasilanie na terenach robót bez dostępu do sieci elektrycznej lub z siecią o niewystarczających parametrach.

Czym jest PU40?

Jednostka zasilająca to mobilny akumulatorowy układ magazynowania energii ze zintegrowaną szybką ładowarką 17 kW DC. Jest odpowiednia do ładowania maszyn kompaktowych.

Jaką pojemność ma PU40?

PU40 ma akumulator o pojemności 40 kWh. W pełni naładowany umożliwia jednorazowe szybkie naładowanie kompaktowej ładowarki kołowej lub dwukrotne naładowanie minikoparki, zanim będzie konieczne jego doładowanie.

Jakie maszyny elektryczne można ładować przy użyciu jednostki PU40?

PU40 służy przede wszystkim do szybkiego ładowania maszyn kompaktowych Volvo, ale umożliwia także wolne ładowanie maszyn innych firm z gniazdami AC.

Główne zalety jednostki PU40

Jednostka PU40 zapewnia zasilanie elektryczne na terenach robót bez dostępu do sieci elektrycznej lub z siecią o niewystarczających parametrach. W tym drugim przypadku główną zaletą jest możliwość ładowania akumulatora w jednostce z niską mocą, a w razie potrzeby szybkie ładowanie maszyn za jej pomocą. Z kolei gdy na terenie robót w ogóle nie ma dostępu do sieci elektrycznej, jednostkę zasilającą można przetransportować na miejsce i wykorzystać jako źródło energii oraz stację ładowania.

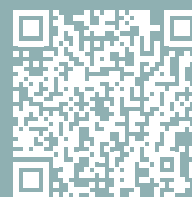
Dlaczego potrzebuję jednostki PU40?

Bywają sytuacje, w których — biorąc pod uwagę dyspozycyjność sprzętu i elastyczność — bardziej opłaca się dowieźć stację ładowania do maszyny zamiast transportować maszynę do stacji ładowania.

Dane techniczne

Główne dane techniczne	Jednostki metryczne
Moc wejściowa DC (protokół VCE)	17 kW
Napięcie wejściowe DC (protokół VCE)	48 V
Moc wejściowa AC	6 kW
Napięcie wejściowe AC (50 Hz)	400 / 230 V
Łączna pojemność	40 kWh
Moc wyjściowa DC (protokół VCE)	17 kW
Moc wyjściowa AC	3 kW
Wyjście AC	2 x 13 A
Czas ładowania od 10%	2 godz.
Wymiary (długość)	1 287 mm
Wymiary (szerokość)	922 mm
Wymiary (wysokość)	1168 mm
Masa	900 kg
Stopień ochrony IP	IP54
Temperatura pracy (min.)	-10°C
Temperatura pracy (maks.)	+40°C
Typ złącza	Typ 2
Protokół ładowania	VCE48V
Typ akumulatora	Litowo-jonowy NMC
Typ jednostki zasilającej	Przenośna

DOKONAJ
REZERWACJI



Niektóre produkty mogą być niedostępne na niektórych rynkach. W związku ze strategią ciągłego udoskonalania zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w danych technicznych oraz produktach bez wcześniejszego zawiadomienia.